1	1.1	2	3	4	5	6	7
69	90	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	14	4 330	60 620
70	91	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр труб, диаметр до 100 мм	м	58	6 412	371 896
			ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ				
71	94	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2/газопровод+футляр/*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	176,03	582	102 449
73	96	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2/газопровод+опор/*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	176,03	438	77 101
			ГРПШ				
74	97	6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка приборов для редуцирования давления газа	шт.	1	73 090	73 090
75	98	ПЕРЕЧЕНЬ *стр.1*	Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-04-2У1 РДНК-1000, со счетчиком CGR-Fx-DN50-G65 PN16 и электронным корректором	шт.	1	2 068 357	2 068 357
76	99	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2	1 696	3 392
77	100	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,5	4 330	6 495
78	101	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	1	8 166	8 166
79	102	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	2	2 922	5 844
80	103	242-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 40, марки 30с15нж, 30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	58 776	58 776
81	104	241-116-0407 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	3 817	7 634
82	105	6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	1	15 414	15 414
83	106	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	2	5 721	11 442
84	107	242-103-0703 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 40, марки 30с15нж, 30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	135 664	135 664
85	108	241-116-0410 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	7 868	15 736
86	109	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0044	4 136 891	18 202
87	110	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	425	425
88	111	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 604	2 604

1	1.1	2	3	4	5	6	7
89	112	241-114-0121 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1 065	1 065
			РАМА ПОД ГРПШ /ГСН-9/				
90	113	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,49	13 698	6 712
91	114	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,284	4 539	1 289
92	115	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,206	52 559	10 827
93	116	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,06956	152 429	10 603
94	117	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06956	1 109 851	77 201
95	118	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,01724	290	585
96	119	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,01724	438	884
			ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКИ /ГСН-17/				
97	120	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,32	13 698	4 383
98	121	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,32	57 476	18 392
99	122	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,031208	77 644	2 423
100	123	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02268	1 160 797	26 327
101	124	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,007284	1 109 774	8 084
102	125	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,244	708	881
103	126	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,34672	1 720	596
104	127	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,724	951	689
105	128	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,2	290	638
106	129	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,2	438	964
			СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ				

1	1.1	2	3	4	5	6	7
107	130	8601-0602-0302 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16	секция	4	138 363	553 452
110	133	8601-0605-0501 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1, с металлическими стойками	конструкция	2	163 343	326 686
111	134	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	1,2	8 198	9 838
			МОЛНИЕЗАЩИТА				
112	135	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,3	13 698	4 109
113	136	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,3	57 476	17 243
114	137	1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,08112	553 020	44 861
115	138	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05833	1 160 797	67 709
116	139	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02279	1 109 851	25 294
117	140	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,35248	290	682
118	141	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,35248	438	1 030
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ				
119	142	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	6	6 785	40 710
120	143	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	13	1 528	19 864
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
121	144	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	2,2698	499	1 133
122	145	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,0702	10 434	732
123	146	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,0702	4 539	319
124	147	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	2,2698	103	234

1	1.1	2	3	4	5	6	7
125	148	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	2,2698	710	1 612
		Раздел 3.	**ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа**				**4 147 000**
126	149	6121-0103-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,098	3 638 873	356 610
127	150	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	98	4 330	424 340
128	151	6121-0103-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,087	3 427 401	298 184
129	152	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	87	2 690	234 030
130	153	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм	км	0,105	3 344 857	351 210
131	154	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	105	1 696	178 080
132	155	6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	1	15 414	15 414
133	156	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	2	5 721	11 442
134	157	242-103-0703 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 40, марки 30с15нж, 30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	135 664	135 664
135	158	241-116-0410 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	7 868	15 736
136	159	242-207-3706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	7	25 124	175 868
137	160	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0377	4 136 891	155 961
138	161	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	2 604	20 832
139	162	241-112-0132 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	10	1 243	12 430
140	163	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	10	425	4 250
141	165	241-114-0124 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	1 171	1 171
142	166	241-114-0112 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	585	585
143	167	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	2	502	1 004

1	1.1	2	3	4	5	6	7
			ОПОРЫ d57x3 ДЛЯ ТРУБ d57x3 /Н=3000мм/ -12шт /НГ-01-90/				
144	168	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	1,32	13 698	18 081
145	169	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	1,32	57 476	75 868
146	170	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,1878	77 644	14 582
147	171	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1632	1 160 797	189 442
148	172	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	24	708	16 992
149	173	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,6	1 720	1 032
			ОПОРЫ d76x3 ДЛЯ ТРУБ d57x3 /Н=5000мм/ -10шт /НГ-01-90/				
150	174	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	1,1	13 698	15 068
151	175	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	1,1	57 476	63 224
152	176	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,3121	77 644	24 233
153	177	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2916	1 160 797	338 488
154	178	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	708	14 160
155	179	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,5	1 720	860
			ОПОРЫ d76x3 ДЛЯ ТРУБ d76x3,5 /Н=3000мм/ -15шт /НГ-01-90/				
156	180	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	1,65	13 698	22 602
157	181	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	1,65	57 476	94 835
158	182	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,31845	77 644	24 726
159	183	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2754	1 160 797	319 683
160	184	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	42,15	708	29 842
161	185	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,9	1 720	1 548
			ОПОРЫ d89x4 ДЛЯ ТРУБ d76x3,5 /Н=5000мм/ -2шт /НГ-01-90/				
162	186	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,22	13 698	3 014
163	187	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,22	57 476	12 645

1	1.1	2	3	4	5	6	7
164	188	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,07442	77 644	5 778
165	189	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06868	1 160 797	79 724
166	190	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,62	708	3 979
167	191	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,12	1 720	206
			ОПОРЫ d89x4 ДЛЯ ТРУБ d108x4,0 /Н=5000мм/ -4шт /НГ-01-90/				
168	198	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,44	13 698	6 027
169	199	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,44	57 476	25 289
170	200	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,14788	77 644	11 482
171	201	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,13736	1 160 797	159 447
172	202	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,28	708	7 278
173	203	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,24	1 720	413
			ОПОРЫ С УКОСИНОЙ d108x4 -2шт /ГСН-13/				
174	209	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,041728	152 429	6 361
175	210	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01128	1 160 797	13 094
176	211	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0294	1 109 774	32 627
177	212	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,2	708	142
178	213	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000848	1 510 113	1 281
			ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ				
179	220	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2/газопровод/*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	117,78	582	68 548
181	222	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2/газопровод+опор/*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	117,78	438	51 588
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**13 988 864**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			3 951 117
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 747 006*

1	1.1	2	3	4	5	6	7
			машины и механизмы	тенге			946 783
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*279 440*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			6 992 781
			оборудование	тенге			2 068 357
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	730		
			Итого				**13 988 864**
		НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.47	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%				894 038
			Итого				**14 882 902**
		НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль, 5%				640 727
		НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты, 5%				744 145
			Итого с непредвиденными работами и сметной прибылью:				**16 267 774**
			Коэффициент 2023 год - 100 %, К=1,075				17 487 857
			Итого с учетом скидки подрядчика К=0,98:				**17 081 028**
			НДС, 12%				2 049 723,36
			Итого с НДС				**19 130 751,36**

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление энергетики города Астаны"
БИН 240140008344 г. Астана, ул. Бейбитшилик,11

Заместитель руководителя _____ **Есмагулов М.К.**

Технический надзор:
ТОО «Казахстанский центр управления проектами»
№ аттестата KZ60VJF00040536 от 23.08.2018г.

Эксперт _____ **Кунпеисов С.К.**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Tuberia Construction" БИН 051140003277, г. Астана, ул. Пушкина 55/3, офис 305

Директор _____ **Каркенов К.Д.**

Авторский надзор:
ТОО "ДИАС-проект"
Приказ №89 от 10.06.2024

Эксперт _____ **Нуралиев Е.А.**

Заказчик **ГУ "Управление энергетики города Астаны"**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Tuberia Construction"**

Стройка: **Газификация объектов по району "Сарыарка" города Астаны (неучтенные участки 1-й этап)**

Объект: **Газификация объектов по району "Сарыарка" города Астаны (неучтенные участки 1-й этап). ул.Медеу**

Договор подряда (контракт) № 2024/15 от 28.05.2024 года

АКТ ВЫПОЛНЕНЫХ РАБОТ №15 за НОЯБРЬ 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах ред.2023.10 от 06.10.2023г.

Номер по порядку		Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			Локальная сета № 2-01-11-11				
		Раздел 1.	**ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа**				**94681**
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
1		**6121-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм**	**км**	**0,0005**	**3 344 857**	**1672**
2		**241-102-0115** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**	**м**	**0,5**	**764**	**382**
3		**6121-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,00058**	**2 500 589**	**1450**
4		**241-102-0162** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**0,58**	**3 518**	**2040**
5		**6121-0201-0137** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0005**	**3 664 877**	**1832**
6		**6121-0201-0121** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,00058**	**4 074 796**	**2363**
7		**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,00923**	**1 512 049**	**13956**
8		**6121-0105-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм**	**км**	**0,00117**	**1 339 166**	**1567**
9		**241-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**1,1817**	**346**	**409**

1		2	3	4	5	6	7
10		6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	2	5 071	10142
11		241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060	2060
12		241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 085	1085
13		6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,2285/на 2 конца футляра/*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 80 мм	шт.	1	17 652	17652
14		261-301-0304 *РСНБ РК 2022 /d=82/36 мм/*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	79 987	80
15		6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,05	34 128	1706
16		6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 /крышка/*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	0,5	8 217	4109
			КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА С КОВЕРОМ /ГСН-3/				
17		6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	25 803	25803
18		241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1	926	926
19		261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,00667	449 705	3000
20		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	1 510 113	65
21		212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,014	22 554	316
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
22		6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	1,164	499	581
23		6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,036	10 434	376
24		6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,036	4 539	163
25		6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	1,164	103	120
26		6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,164	710	826
		Раздел 2.	**ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа**				**55196**
27		6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм	км	0,005	3 344 857	16724

1		2	3	4	5	6	7
28		241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	5	926	4630
29		242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	10 846	10846
30		6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0003	4 136 891	1241
31		241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	364	364
32		241-117-0402 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	1	240	240
			ОПОРЫ d38x3 /H=3000мм/ -1шт /НГ-01-90/				
33		6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,11	13 698	1507
34		6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,11	57 476	6322
35		6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,01084	77 644	842
36		222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00881	1 160 797	10227
37		261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,98	708	1402
38		261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,05	1 720	86
			ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ				
39		6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2/газопровод/*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,5	582	291
40		6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 /опор/*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,35	290	102
41		6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2/газопровод+опор/*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,85	438	372
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**149877**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			65677
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32084*
			машины и механизмы	тенге			20515
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5360*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			63692
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
			Итого				**149 877**
		НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.47	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%				11 241
			Итого				**161 118**

1		2	3	4	5	6	7
		НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль, 5%				8 056
		НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты, 5%				8 056
			Итого с непредвиденными работами и сметной прибылью:				**177 230**
			Коэффициент 2023 год - 100 %, К=1,075				190 522
			Итого с учетом скидки подрядчика К=0,98:				**186 090**
			НДС, 12%				22 330,80
			Итого с НДС				**208 420,80**

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление энергетики города Астаны"
БИН 240140008344 г. Астана, ул. Бейбитшилик,11

Заместитель руководителя _____ **Есмагулов М.К.**

Технический надзор:
ТОО «Казахстанский центр управления проектами»
№ аттестата KZ60VTE00040536 от 23.08.2018г.

Эксперт _____ **Кунпеисов С.К.**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Tuberia Construction" БИН 051140003277, г. Астана, ул. Пушкина 55/3, офис 305

Директор _____ **Каркенов К.Д.**

Авторский надзор:
ТОО "ДИАС-проект"
Приказ №89 от 10.06.2024

Эксперт _____ **Нуралиев Е.А.**

Заказчик **ГУ "Управление энергетики города Астаны"**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Tuberia Construction"**

Стройка: **Газификация объектов по району "Сарыарка" города Астаны (неучтенные участки 1-й этап)**

Объект: **Газификация объектов по району "Сарыарка" города Астаны (неучтенные участки 1-й этап). Пер. Каратальский**

Договор подряда (контракт) № 2024/15 от 28.05.2024 года

АКТ ВЫПОЛНЕНЫХ РАБОТ №16 за НОЯБРЬ 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах ред.2023.10 от 06.10.2023г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1.1.	2	3	4	5	6	7
		Отдел 1.	**Локальная смета №2-01-02-02. Наружные сети газоснабжения /ТУ п.2.17, 2.91, 2.92/**				**267029**
		Раздел 1.	**ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа**				**41079**
1	1	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
2	2	241-209-1506 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 919	3919
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
3	3	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	3	5 832	17496
4	4	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1 314	3942
5	5	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	11 386	1139
6	6	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1	30	30
7	7	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1	17	17
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
8	8	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	2,91	574	1670

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
9	9	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент кстоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,09	11 999	1080
10	10	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,09	5 220	470
11	11	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	2,91	118	343
12	12	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	2,91	816	2375
		Раздел 2.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				225950
13	13	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0052	4 735 001	24622
14	14	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	10	425	4250
15	15	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	1	502	502
			ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ ПАДЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДА				
16	16	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,004	1 851 068	7404
17	17	241-201-0809 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм	м	4	652	2608
			ОПОРЫ d76х3 /Н=5000мм/ -4шт /НГ-01-90/				
18	18	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,44	15 753	6931
19	19	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,44	61 927	27248
20	20	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,12484	87 965	10982
21	21	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11664	1 160 797	135395
22	22	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	708	5664
23	23	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2	1 720	344
		Отдел 2.	Локальная смета №2-01-03-03. Наружные сети газоснабжения /ТУ п.2.24/				3192942
		Раздел 3.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р=0,005-0,3МПа				65978

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
24	24	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
25	25	241-209-1615 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм	шт.	1	18 301	18301
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
26	26	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	3	5 832	17496
27	27	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	2628
28	28	241-211-0612 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	6 537	13074
29	29	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,5	11 386	5693
30	30	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	4	30	120
31	31	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	4	17	68
		Раздел 4.	**ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р=0,005-0,3МПа**				899897
32	32	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0025	4 735 001	11838
33	33	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	5	425	2125
			ОПОРЫ d76х3 /Н=5000мм/ -4шт /НГ-01-90/				
34	34	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,44	15 753	6931
35	35	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,44	61 927	27248
36	36	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,12484	87 965	10982
37	37	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11664	1 160 797	135395
38	38	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	708	5664
39	39	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2	1 720	344
			ОПОРЫ d89х4 ДЛЯ ТРУБ d108 /Н=5000мм/ -1шт /НГ-01-90/				
40	40	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,11	15 753	1733
41	41	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,11	61 927	6812
42	42	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,03697	87 965	3252
43	43	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03434	1 160 797	39862

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
44	44	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,57	708	1820
45	45	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,06	1 720	103
			ОПОРЫ d110x4 /H=5000мм/ -2шт /НГ-01-90/				
46	46	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,22	15 753	3466
47	47	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,22	61 927	13624
48	48	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,07394	87 965	6504
49	49	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06868	1 160 797	79724
50	50	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,14	708	3639
51	51	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,12	1 720	206
			ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ ПАДЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДА				
52	52	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,004	1 614 092	6456
53	53	241-201-0809 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,0 мм	м	4	652	2608
			ФУТЛЯР ВОЗДУШНЫЙ ПЕРЕХОД				
54	54	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,012	4 183 247	50199
55	55	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x4,0 мм	м	12	6 472	77664
56	56	6121-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 125 мм	км	0,024	3 479 326	83504
57	57	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133x4,0 мм	м	24	5 419	130056
58	58	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,014	2 858 981	40026
59	59	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,0 мм	м	14	4 330	60620
60	60	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр труб, диаметр до 100 мм	м	12	7 291	87492
		Раздел 5.	**ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа**				**2227067**
61	61	6121-0103-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,012	4 168 008	50016
62	62	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,0 мм	м	12	4 330	51960
63	63	6121-0103-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,008	3 928 240	31426

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
64	64	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	8	2 690	21520
65	65	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм	км	0,1265	3 836 741	485348
66	66	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м.	126,5	1 696	214544
67	67	6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	1	17 458	17458
68	68	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	2	6 479	12958
69	69	242-207-3706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	25 124	50248
70	70	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,021624	4 735 001	102390
71	71	241-112-0132 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	8	1 243	9944
72	72	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	23	425	9775
73	73	241-114-0124 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	1 171	1171
74	74	241-114-0112 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	585	585
75	75	241-117-0410 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х3,0 мм	шт.	1	690	690
			ОПОРЫ d57х3 ДЛЯ ТРУБ d57х3 /Н=3000мм/ -3шт /НГ-01-90/				
76	76	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,33	15 753	5198
77	77	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,33	61 927	20436
78	78	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,04695	87 965	4130
79	79	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0408	1 160 797	47361
80	80	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	708	4248
81	81	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,15	1 720	258
			ОПОРЫ d76х3 ДЛЯ ТРУБ d57х3 /Н=5000мм/ -2шт /НГ-01-90/				
82	82	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,22	15 753	3466
83	83	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,22	61 927	13624
84	84	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,06242	87 965	5491

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
85	85	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05832	1 160 797	67698
86	86	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4	708	2832
87	87	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1	1 720	172
			ОПОРЫ d76x3 ДЛЯ ТРУБ d76x3,5 /Н=3000мм/ -23шт /НГ-01-90/				
88	88	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	2,53	15 753	39855
89	89	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	2,53	61 927	156675
90	90	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,48829	87 965	42952
91	91	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,42228	1 160 797	490181
92	92	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	64,63	708	45758
93	93	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	1,38	1 720	2374
			ОПОРЫ d89x4 ДЛЯ ТРУБ d108x4,0 /Н=5000мм/ -4шт /НГ-01-90/				
94	94	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,44	15 753	6931
95	95	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,44	61 927	27248
96	96	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,14788	87 965	13008
97	97	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,13736	1 160 797	159447
98	98	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,28	708	7278
99	99	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,24	1 720	413
		Отдел 3.	Локальная смета №2-01-05-05. Наружные сети газоснабжения /ТУ п.2.79/				402989
		Раздел 6.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				37077
100	100	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
101	101	241-209-1506 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 919	3919
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
102	102	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	3	5 832	17496

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
103	103	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	2628
104	104	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 250	3250
105	105	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	11 386	1139
106	106	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1	30	30
107	107	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1	17	17
		Раздел 7.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				365912
108	108	6121-0103-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0065	4 168 008	27092
109	109	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6,5	4 330	28145
110	110	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0087	4 735 001	41195
111	111	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	7	425	2975
112	112	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	364	364
113	113	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2 604	5208
			ОПОРЫ d76х3 /Н=5000мм/ -4шт /НГ-01-90/				
114	114	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,44	15 753	6931
115	115	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,44	61 927	27248
116	116	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,12484	87 965	10982
117	117	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11664	1 160 797	135395
118	118	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	708	5664
119	119	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2	1 720	344
			ОПОРЫ d57х3 /Н=5000мм/ -2шт /НГ-01-90/				
120	120	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,22	15 753	3466
121	121	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,22	61 927	13624

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
122	122	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,04726	87 965	4157
123	123	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0432	1 160 797	50146
124	124	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,96	708	2804
125	125	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1	1 720	172
		Отдел 4.	Локальная смета №2-01-06-06. Наружные сети газоснабжения /ТУ п.2.84/				83180
		Раздел 8.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				83180
126	126	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	2	8 598	17196
127	127	241-209-1506 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 919	3919
128	128	241-209-0312 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x32x110 мм	шт.	1	5 096	5096
129	129	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	11 386	1139
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
130	130	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	7	5 832	40824
131	131	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1 314	5256
132	132	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	3 250	9750
		Отдел 5.	Локальная смета №2-01-09-09. Наружные сети газоснабжения /ТУ п.2.6/				582852
		Раздел 9.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				52456
133	133	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
134	134	241-209-1506 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 919	3919
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
135	135	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	5	5 832	29160
136	136	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм	шт.	1	4 337	4337
137	137	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1 314	5256

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
138	138	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	11 386	1139
139	139	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1	30	30
140	140	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1	17	17
		Раздел 10.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				530396
141	141	6121-0103-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 75 мм	км	0,03	3 928 240	117847
142	142	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	30	1 696	50880
143	143	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0015	4 735 001	7103
144	144	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	425	1275
			ОПОРЫ d57x3 /Н=3000мм/ -4шт /НГ-01-90/				
145	145	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,44	15 753	6931
146	146	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,44	61 927	27248
147	147	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,0626	87 965	5507
148	148	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0544	1 160 797	63147
149	149	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	708	5664
150	150	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2	1 720	344
			ОПОРЫ d76x3 /Н=5000мм/ -4шт /НГ-01-90/				
151	151	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,44	15 753	6931
152	152	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,44	61 927	27248
153	153	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,12484	87 965	10982
154	154	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11664	1 160 797	135395
155	155	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	708	5664
156	156	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2	1 720	344
			ОПОРЫ d38x3 /Н=5000мм/ -2шт /НГ-01-90/				
157	157	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,22	15 753	3466

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
158	158	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3	м^3	0,22	61 927	13624
159	159	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,02168	87 965	1907
160	160	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01762	1 160 797	20453
161	161	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,96	708	2804
162	162	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1	1 720	172
			ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ ПАДЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДА				
163	163	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,004	1 851 068	7404
164	164	241-201-0812 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	4	2 014	8056
		Отдел 6.	**Локальная смета №2-01-11-11. Наружные сети газоснабжения /ТУ п.2.32-2.33/**				**557863**
		Раздел 11.	**ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа**				**31423**
165	165	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
166	166	241-209-1506 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 919	3919
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
167	167	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	2	5 832	11664
168	168	241-210-0511 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3 416	3416
169	169	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 314	1314
170	170	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м^3	0,2	11 386	2277
171	171	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	5	30	150
172	172	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	5	17	85
		Раздел 12.	**ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа**				**526440**
173	173	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм	км	0,0514	3 836 741	197208
174	174	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	51,4	926	47596
175	175	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,001	4 735 001	4735

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
176	176	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	5	364	1820
			ОПОРЫ d38х3 /Н=3000мм/ -9шт /НГ-01-90/				
177	177	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,99	15 753	15595
178	178	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,99	61 927	61308
179	179	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,09756	87 965	8582
180	180	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,07929	1 160 797	92040
181	181	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,82	708	12617
182	182	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,45	1 720	774
			ОПОРЫ d57х3 /Н=5000мм/ -2шт /НГ-01-90/				
183	183	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,22	15 753	3466
184	184	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,22	61 927	13624
185	185	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,04726	87 965	4157
186	186	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0432	1 160 797	50146
187	187	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,96	708	2804
188	188	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1	1 720	172
			ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ				
189	189	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2/газопровод+опор/*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	8,738	646	5645
190	190	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2/газопровод+опор/*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	8,738	475	4151
		Отдел 7.	Локальная смета №2-01-16-16. Наружные сети газоснабжения /ТУ п.2.63/				524715
		Раздел 13.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				64954
191	191	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
192	192	241-209-1609 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	1	13 437	13437
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
193	193	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	3	5 832	17496
194	194	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	3	4 337	13011
195	195	241-211-0608 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	2 674	5348
196	196	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	2628
197	197	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 250	3250
198	198	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	11 386	1139
199	199	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1	30	30
200	200	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1	17	17
		Раздел 14.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				459761
201	201	6121-0103-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 75 мм	км	0,0405	3 928 240	159094
202	202	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	24,2	1 696	41043
203	203	241-102-0146 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм	м	16,3	2 162	35241
204	204	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0025	4 735 001	11838
205	205	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	5	425	2125
			ОПОРЫ d57х3 /Н=3000мм/ -5шт /НГ-01-90/				
206	206	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,55	15 753	8664
207	207	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,55	61 927	34060
208	208	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,07825	87 965	6883
209	209	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,068	1 160 797	78934
210	210	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	708	7080
211	211	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,25	1 720	430
			ОПОРЫ d57х3 /Н=5000мм/ -2шт /НГ-01-90/				
212	212	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,22	15 753	3466

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
213	213	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,22	61 927	13624
214	214	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,04726	87 965	4157
215	215	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0432	1 160 797	50146
216	216	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,96	708	2804
217	217	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1	1 720	172
		Отдел 8.	Локальная смета №2-01-17-17. Наружные сети газоснабжения /ТУ п.2.69/				29731
		Раздел 15.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				29731
218	218	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
219	219	241-209-1605 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x32x63 мм	шт.	1	5 884	5884
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
220	220	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	2	5 832	11664
221	221	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 085	1085
222	222	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 314	1314
223	223	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	11 386	1139
224	224	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1	30	30
225	225	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1	17	17
		Отдел 9.	Локальная смета №2-01-18-18. Наружные сети газоснабжения /ТУ п.2.71/				76548
		Раздел 16.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				39363
226	226	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
227	227	241-209-1615 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x63x160 мм	шт.	1	18 301	18301
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
228	228	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,0007	1 615 788	1131

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
229	229	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	0,707	1 272	899
230	230	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	1	5 832	5832
231	231	241-210-0511 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3 416	3416
232	232	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	11 386	1139
233	233	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1	30	30
234	234	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1	17	17
		Раздел 17.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				37185
			ОПОРЫ d57x3 /Н=5000мм/ -1шт /НГ-01-90/				
235	235	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,11	15 753	1733
236	236	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,11	61 927	6812
237	237	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,02363	87 965	2079
238	238	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0216	1 160 797	25073
239	239	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,98	708	1402
240	240	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,05	1 720	86
		Отдел 10.	Локальная смета №2-01-19-19. Наружные сети газоснабжения /ТУ п.2.76/				94027
		Раздел 18.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				38137
241	241	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
242	242	241-209-0308 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х32х90 мм	шт.	1	4 525	4525
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
243	243	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	3	5 832	17496
244	244	241-210-0609 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3 933	3933
245	245	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 085	1085
246	246	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 314	1314

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
247	247	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	11 386	1139
248	248	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1	30	30
249	249	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1	17	17
		Раздел 19.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				55890
250	250	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм	км	0,0016	3 836 741	6139
251	251	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,6	926	1482
252	252	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0002	4 735 001	947
253	253	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	364	364
			ОПОРЫ d38х3 /Н=3000мм/ -2шт /НГ-01-90/				
254	254	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,22	15 753	3466
255	255	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,22	61 927	13624
256	256	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,02168	87 965	1907
257	257	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01762	1 160 797	20453
258	258	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,96	708	2804
259	259	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1	1 720	172
			ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ ПАДЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДА				
260	260	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,002	1 614 092	3228
261	261	241-201-0809 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм	м	2	652	1304
		Отдел 11.	Локальная смета №2-01-21-21. Наружные сети газоснабжения /ТУ п.2.93/				37718
		Раздел 20.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				30097
262	262	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
263	263	241-209-1506 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 919	3919
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
264	264	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	2	5 832	11664
265	265	241-210-0511 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3 416	3416
266	266	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 314	1314
267	267	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	11 386	1139
268	268	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1	30	30
269	269	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1	17	17
		Раздел 21.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				7621
270	270	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм	км	0,0016	3 836 741	6139
271	271	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,6	926	1482
		Отдел 12.	Локальная смета №2-01-22-22. Наружные сети газоснабжения /ТУ п.2.25/				2261178
		Раздел 22.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				2261178
272	272	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм	км	0,104	3 836 741	399021
273	273	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	104	1 696	176384
274	274	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0107	4 735 001	50665
275	275	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	20	425	8500
276	276	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	1	502	502
277	277	241-113-0107 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	1 556	1556
			ОПОРЫ d76х3 /Н=5000мм/ -3шт /НГ-01-90/				
278	278	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,33	15 753	5198
279	279	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,33	61 927	20436
280	280	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,09363	87 965	8236
281	281	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08748	1 160 797	101547

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
282	282	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	708	4248
283	283	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,15	1 720	258
			ОПОРЫ d159х4 /Н=8000мм/ -2шт /НГ-01-90/				
284	284	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,22	15 753	3466
285	285	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,22	61 927	13624
286	286	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,15356	87 965	13508
287	287	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,14494	1 160 797	168246
288	288	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,36	708	5919
289	289	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,26	1 720	447
			ОПОРЫ d110х4 /Н=7000мм/ -2шт /НГ-01-90/				
290	290	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,22	15 753	3466
291	291	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,22	61 927	13624
292	292	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,15356	87 965	13508
293	293	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,14494	1 160 797	168246
294	294	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,36	708	5919
295	295	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,26	1 720	447
			Ферма				
296	296	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,66275	1 160 797	769318
297	297	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,66275	460 036	304889
		Отдел 13.	Локальная смета №2-01-23-23. Наружные сети газоснабжения /ТУ п.2.78/				20997
		Раздел 23.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				20997
298	298	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0037	4 735 001	17520

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
299	299	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	7	425	2975
300	300	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	1	502	502
		Отдел 14.	Локальная смета №2-01-26-26. Наружные сети газоснабжения /ТУ п.2.31/				44184
		Раздел 24.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				35666
301	301	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
302	302	241-209-1506 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 919	3919
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
303	303	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	2	5 832	11664
304	304	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4 337	4337
305	305	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 314	1314
306	306	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,5	11 386	5693
307	307	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	3	30	90
308	308	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	3	17	51
		Раздел 25.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				8518
309	309	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6 868	6868
310	310	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00003	4 735 001	142
311	311	241-213-0302 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	1	1 508	1508
		Отдел 15.	Локальная смета №2-01-27-27. Наружные сети газоснабжения /ТУ п.2.45/				46513
		Раздел 26.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				39846
312	312	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
313	313	241-209-1615 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм	шт.	1	18 301	18301

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
314	314	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,00133	1 539 876	2048
315	315	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,3433	346	465
316	316	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	1	5 832	5832
317	317	241-210-0511 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3 416	3416
318	318	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	11 386	1139
319	319	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1	30	30
320	320	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1	17	17
		Раздел 27.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				6667
321	321	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм	км	0,0014	3 836 741	5371
322	322	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,4	926	1296
		Отдел 16.	Локальная смета. Наружные сети газоснабжения ул. Маскеу №14/2				213293
		Раздел 28.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				213293
323	323	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
324	324	241-209-1134 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х90х225 мм	шт.	1	38 251	38251
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
325	325	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0007	2 858 981	2001
326	326	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,7	3 518	2463
327	327	6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0007	4 244 399	2971
328	328	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,00863	1 561 145	13473
329	329	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,0011	1 614 092	1776
330	330	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1,111	1 272	1413
331	331	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	6	5 832	34992

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
332	332	241-210-0617 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	1	5 021	5021
333	333	241-210-0609 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3 933	3933
334	334	241-208-1803 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	2 209	2209
335	335	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 085	1085
336	336	241-211-0615 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	15 063	30126
337	337	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00021	4 735 001	994
338	338	241-114-0102 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	283	283
339	339	241-117-0401 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм (прим.)	шт.	1	280	280
340	340	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,2285/на 2 конца футляра/*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 80 мм	шт.	1	19 602	19602
341	341	261-301-0304 *РСНБ РК 2022 /d=82/36 мм/*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	79 987	80
342	342	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,05	35 533	1777
343	343	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 /крышка/*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	0,5	9 040	4520
344	344	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	11 386	1139
345	345	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1	30	30
346	346	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1	17	17
			КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА С КОВЕРОМ /ГСН-5/				
347	347	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	29 577	29577
348	348	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1	926	926
349	349	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,00667	449 705	3000
350	350	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	1 510 113	65
351	351	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,014	22 554	316
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
352	352	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	1,164	574	668

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
353	353	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент кстоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,036	11 999	432
354	354	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,036	5 220	188
355	355	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	1,164	118	137
356	356	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,164	816	950
		Отдел 17.	Локальная смета. Наружные сети газоснабжения ул. Куланотпес №14				140623
		Раздел 29.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				140623
357	357	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
358	358	241-209-1605 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32х63 мм	шт.	1	5 884	5884
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
359	359	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0007	2 858 981	2001
360	360	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,7	3 518	2463
361	361	6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0007	4 244 399	2971
362	362	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,00863	1 561 145	13473
363	363	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,0015	1 538 816	2308
364	364	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,515	346	524
365	365	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	3	5 832	17496
366	366	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060	2060
367	367	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1 085	2170
368	368	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0001	4 735 001	474
369	369	241-117-0401 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм (прим.)	шт.	1	280	280

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
370	370	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,2285/на 2 конца футляра/*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 80 мм	шт.	1	19 602	19602
371	371	261-301-0304 *РСНБ РК 2022 /d=82/36 мм/*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	79 987	80
372	372	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,05	35 533	1777
373	373	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 /крышка/*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	0,5	9 040	4520
374	374	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,2	11 386	2277
375	375	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1	30	30
376	376	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1	17	17
377	377	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,03	61 927	1858
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
378	378	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	1,164	574	668
379	379	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент кстоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,036	11 999	432
380	380	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,036	5 220	188
381	381	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	1,164	118	137
382	382	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,164	816	950
383	383	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм	км	0,0015	3 836 741	5755
384	384	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1,5	585	878
385	385	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6 868	6868
			КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА С КОВЕРОМ /ГСН-3/				
386	386	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	29 577	29577
387	387	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1	926	926
388	388	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,00667	449 705	3000
389	389	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	1 510 113	65
390	390	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,014	22 554	316

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
		Отдел 18.	Локальная смета. Наружные сети газоснабжения ул. Медеу №81				142683
		Раздел 30.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				142683
391	391	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
392	392	241-209-1506 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 919	3919
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
393	393	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0007	2 858 981	2001
394	394	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,7	3 518	2463
395	395	6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0007	4 244 399	2971
396	396	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,00863	1 561 145	13473
397	397	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,003	1 538 816	4616
398	398	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	3,03	346	1048
399	399	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	3	5 832	17496
400	400	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060	2060
401	401	241-210-0511 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3 416	3416
402	402	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 085	1085
403	403	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0001	4 735 001	474
404	404	241-117-0401 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм (прим.)	шт.	1	280	280
405	405	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,2285/на 2 конца футляра/*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 80 мм	шт.	1	19 602	19602
406	406	261-301-0304 *РСНБ РК 2022 /d=82/36 мм/*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	79 987	80
407	407	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,05	35 533	1777
408	408	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 /крышка/*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	0,5	9 040	4520
409	409	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	11 386	1139

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
410	410	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1	30	30
411	411	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1	17	17
412	412	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,03	61 927	1858
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
413	413	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	1,164	574	668
414	414	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент кстоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,036	11 999	432
415	415	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,036	5 220	188
416	416	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	1,164	118	137
417	417	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,164	816	950
418	418	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм	км	0,0015	3 836 741	5755
419	419	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1,5	585	878
420	420	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6 868	6868
			КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА С КОВЕРОМ /ГСН-3/				
421	421	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	29 577	29577
422	422	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1	926	926
423	423	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,00667	449 705	3000
424	424	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	1 510 113	65
425	425	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,014	22 554	316
		Отдел 19.	**Локальная смета. Наружные сети газоснабжения ул. Куляш Байсейтова №27А**				174221
		Раздел 31.	**ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа**				174221
426	426	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
427	427	241-209-1609 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	1	13 437	13437

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
428	428	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0007	2 858 981	2001
429	429	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,7	3 518	2463
430	430	6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0007	4 244 399	2971
431	431	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,00863	1 561 145	13473
432	432	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,007	1 538 816	10772
433	433	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	7,07	346	2446
434	434	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	4	5 832	23328
435	435	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060	2060
436	436	241-210-0511 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3 416	3416
437	437	241-211-0608 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	2 674	2674
438	438	241-208-1803 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	2 209	2209
439	439	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0001	4 735 001	474
440	440	241-117-0401 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм (прим.)	шт.	1	280	280
441	441	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,2285/на 2 конца футляра/*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 80 мм	шт.	1	19 602	19602
442	442	261-301-0304 *РСНБ РК 2022 /d=82/36 мм/*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	79 987	80
443	443	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,05	35 533	1777
444	444	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 /крышка/*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	0,5	9 040	4520
445	445	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,5	11 386	5693
446	446	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	7	30	210
447	447	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	7	17	119
448	448	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,03	61 927	1858
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
449	449	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	1,164	574	668

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
450	450	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент кстоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,036	11 999	432
451	451	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,036	5 220	188
452	452	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	1,164	118	137
453	453	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,164	816	950
454	454	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм	км	0,0015	3 836 741	5755
455	455	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1,5	585	878
456	456	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6 868	6868
			КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА С КОВЕРОМ /ГСН-3/				
457	457	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	29 577	29577
458	458	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1	926	926
459	459	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,00667	449 705	3000
460	460	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	1 510 113	65
461	461	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,014	22 554	316
		Отдел 20.	Локальная смета. Наружные сети газоснабжения ул. Куляш Байсейтова №97				509162
		Раздел 32.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				130318
462	462	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
463	463	241-209-1506 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 919	3919
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
464	464	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0007	2 858 981	2001
465	465	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,7	3 518	2463
466	466	6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0007	4 244 399	2971

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
467	467	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,00863	1 561 145	13473
468	468	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,0012	1 538 816	1847
469	469	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,212	346	419
470	470	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	4	5 832	23328
471	471	241-210-0511 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3 416	3416
472	472	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060	2060
473	473	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 314	1314
474	474	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 085	1085
475	475	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,2285/на 2 конца футляра/*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 80 мм	шт.	1	19 602	19602
476	476	261-301-0304 *РСНБ РК 2022 /d=82/36 мм/*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	79 987	80
477	477	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,05	35 533	1777
478	478	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 /кришка/*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	0,5	9 040	4520
479	479	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	11 386	1139
480	480	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1	30	30
481	481	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1	17	17
			КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА С КОВЕРОМ /ГСН-5/				
482	482	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	29 577	29577
483	483	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1	926	926
484	484	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,00667	449 705	3000
485	485	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	1 510 113	65
486	486	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,014	22 554	316
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
487	487	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	1,164	574	668

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
488	488	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент кстоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,036	11 999	432
489	489	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,036	5 220	188
490	490	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	1,164	118	137
491	491	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,164	816	950
		Раздел 33.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				378844
492	492	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм	км	0,0333	3 836 741	127763
493	493	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	33,3	926	30836
494	494	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6 868	6868
495	495	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0001	4 735 001	474
496	496	241-117-0402 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	1	240	240
			ОПОРЫ d57х3 /Н=3000мм/ -3шт /НГ-01-90/				
497	497	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,33	15 753	5198
498	498	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,33	61 927	20436
499	499	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,04695	87 965	4130
500	500	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0408	1 160 797	47361
501	501	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	708	4248
502	502	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,15	1 720	258
			ОПОРЫ d38х3 /Н=3000мм/ -6шт /НГ-01-90/				
503	503	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,66	15 753	10397
504	504	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,66	61 927	40872
505	505	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,06504	87 965	5721

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
506	506	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05286	1 160 797	61360
507	507	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11,88	708	8411
508	508	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3	1 720	516
			ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ				
509	509	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2/газопровод+опор/*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	3,35	646	2164
510	510	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2/газопровод+опор/*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	3,35	475	1591
		Отдел 21.	**Локальная смета. Наружные сети газоснабжения ул. Жетысу 10/2**				**346430**
		Раздел 34.	**ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа**				**139504**
511	511	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
512	512	241-209-1605 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32х63 мм	шт.	1	5 884	5884
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
513	513	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0007	2 858 981	2001
514	514	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,7	3 518	2463
515	515	6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0007	4 244 399	2971
516	516	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,00863	1 561 145	13473
517	517	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,002	1 538 816	3078
518	518	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	2,02	346	699
519	519	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	5	5 832	29160
520	520	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060	2060
521	521	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 314	1314
522	522	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1 085	2170
523	523	241-208-1803 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	2 209	2209

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
524	524	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,2285/на 2 конца футляра/*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 80 мм	шт.	1	19 602	19602
525	525	261-301-0304 *РСНБ РК 2022 /d=82/36 мм/*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	79 987	80
526	526	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,05	35 533	1777
527	527	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 /крышка/*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	0,5	9 040	4520
528	528	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	11 386	1139
529	529	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1	30	30
530	530	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1	17	17
			КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА С КОВЕРОМ /ГСН-5/				
531	531	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	29 577	29577
532	532	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1	926	926
533	533	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,00667	449 705	3000
534	534	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	1 510 113	65
535	535	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,014	22 554	316
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
536	536	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	1,164	574	668
537	537	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент кстоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,036	11 999	432
538	538	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,036	5 220	188
539	539	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	1,164	118	137
540	540	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,164	816	950
		Раздел 35.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				206926
541	541	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм	км	0,0175	3 836 741	67143
542	542	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	17,5	926	16205

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
543	543	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	10 846	10846
544	544	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0007	4 735 001	3315
545	545	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	3	364	1092
546	546	241-117-0402 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	1	240	240
			ОПОРЫ d57х3 /Н=3000мм/ -1шт /НГ-01-90/				
547	547	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,11	15 753	1733
548	548	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,11	61 927	6812
549	549	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,01565	87 965	1377
550	550	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0136	1 160 797	15787
551	551	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2	708	1416
552	552	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,05	1 720	86
			ОПОРЫ d57х3 /Н=5000мм/ -2шт /НГ-01-90/				
553	553	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,22	15 753	3466
554	554	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,22	61 927	13624
555	555	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,04726	87 965	4157
556	556	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0432	1 160 797	50146
557	557	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,96	708	2804
558	558	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1	1 720	172
			ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ ПАДЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДА /ГСН-5/				
559	559	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,002	1 614 092	3228
560	560	241-201-0809 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм	м	2	652	1304
			ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ				
561	561	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2/газопровод+опор/*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,76	646	1137
562	562	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2/газопровод+опор/*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,76	475	836

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
		Отдел 22.	Локальная смета. Наружные сети газоснабжения ул. 12-97 дом №2				921538
		Раздел 36.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				166369
563	563	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
564	564	241-209-1609 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	1	13 437	13437
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
565	565	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0007	2 858 981	2001
566	566	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,7	3 518	2463
567	567	6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0007	4 244 399	2971
568	568	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,00863	1 561 145	13473
569	569	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,0025	1 538 816	3847
570	570	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	2,525	346	874
571	571	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	7	5 832	40824
572	572	241-210-0511 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3 416	3416
573	573	241-211-0608 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	2 674	5348
574	574	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 314	1314
575	575	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1 085	2170
576	576	241-208-1803 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	2 209	2209
577	577	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,2285/на 2 конца футляра/*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 80 мм	шт.	1	19 602	19602
578	578	261-301-0304 *РСНБ РК 2022 /d=82/36 мм/*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	79 987	80
579	579	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,05	35 533	1777
580	580	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 /крышка/*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	0,5	9 040	4520
581	581	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	11 386	1139

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
582	582	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1	30	30
583	583	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1	17	17
			КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА С КОВЕРОМ /ГСН-5/				
584	584	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	29 577	29577
585	585	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1	926	926
586	586	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,00667	449 705	3000
587	587	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	1 510 113	65
588	588	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,014	22 554	316
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
589	589	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	1,164	574	668
590	590	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент кстоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,036	11 999	432
591	591	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,036	5 220	188
592	592	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	1,164	118	137
593	593	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,164	816	950
		Раздел 37.	**ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа**				755169
594	594	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до 50 мм	км	0,07	3 836 741	268572
595	595	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	70	926	64820
596	596	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	10 846	10846
597	597	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0009	4 735 001	4262
598	598	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	4	364	1456
599	599	241-117-0402 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	1	240	240
			ОПОРЫ d38х3 /Н=3000мм/ -15шт /НГ-01-90/				

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
600	600	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	1,65	15 753	25992
601	601	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	1,65	61 927	102180
602	602	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,1626	87 965	14303
603	603	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,13215	1 160 797	153399
604	604	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	29,7	708	21028
605	605	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,75	1 720	1290
			ОПОРЫ d57x3 /H=5000мм/ -2шт /НГ-01-90/				
606	606	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,22	15 753	3466
607	607	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,22	61 927	13624
608	608	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,04726	87 965	4157
609	609	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0432	1 160 797	50146
610	610	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,96	708	2804
611	611	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1	1 720	172
			ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ ПАДЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДА /ГСН-5/				
612	612	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,002	1 614 092	3228
613	613	241-201-0809 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,0 мм	м	2	652	1304
			ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ				
614	614	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2/газопровод+опор/*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	7,03	646	4541
615	615	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2/газопровод+опор/*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	7,03	475	3339
		Отдел 23.	**Локальная смета. Наружные сети газоснабжения ул. Катченко №12Д**				**349861**
		Раздел 38.	**ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа**				**150165**
616	616	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	8 598	8598
617	617	241-209-1506 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 919	3919

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ				
618	618	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0007	2 858 981	2001
619	619	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,7	3 518	2463
620	620	6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0007	4 244 399	2971
621	621	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,00863	1 561 145	13473
622	622	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,001	1 614 092	1614
623	623	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1,01	1 272	1285
624	624	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	7	5 832	40824
625	625	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4 337	4337
626	626	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1 314	5256
627	627	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,2285/на 2 конца футляра/*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 80 мм	шт.	1	19 602	19602
628	628	261-301-0304 *РСНБ РК 2022 /d=82/36 мм/*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	79 987	80
629	629	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,05	35 533	1777
630	630	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 /крышка/*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	0,5	9 040	4520
631	631	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	11 386	1139
632	632	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1	30	30
633	633	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1	17	17
			КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА С КОВЕРОМ /ГСН-5/				
634	634	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	29 577	29577
635	635	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1	926	926
636	636	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,00667	449 705	3000
637	637	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	1 510 113	65
638	638	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,014	22 554	316
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
639	639	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	1,164	574	668

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
640	640	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кэтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент кстоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	$м^3$	0,036	11 999	432
641	641	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	0,036	5 220	188
642	642	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	$м^3$	1,164	118	137
643	643	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	$м^3$	1,164	816	950
		Раздел 39.	**ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа**				**199696**
644	644	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	км	0,01625	3 836 741	62347
645	645	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	16,25	1 696	27560
646	646	242-207-3706 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	1	25 124	25124
647	647	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,0012	4 735 001	5682
648	648	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	шт.	2	425	850
649	649	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	шт.	1	502	502
			ОПОРЫ d57х3 /Н=5000мм/ -2пт /НГ-01-90/				
650	650	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	$м^3$	0,22	15 753	3466
651	651	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	$м^3$	0,22	61 927	13624
652	652	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опорной стойки**	т	0,04726	87 965	4157
653	653	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,0432	1 160 797	50146
654	654	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	3,96	708	2804
655	655	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87**	кг	0,1	1 720	172
			ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ				
656	656	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2/газопровод+опор/*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	2,91	646	1880
657	657	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2/газопровод+опор/*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	2,91	475	1382

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
		Отдел 24.	Локальная смета. Наружные сети газоснабжения ул. Бактыбай Акын 4/1				201051
		Раздел 40.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/ Р МЕНЬШЕ 0,005МПа				201051
658	658	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,016	3 836 741	61388
659	659	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	16	1 696	27136
660	660	242-207-3706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	25 124	25124
661	661	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0017	4 735 001	8050
662	662	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	425	1275
663	663	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	1	502	502
			ОПОРЫ d57x3 /Н=5000мм/ -2шт /НГ-01-90/				
664	664	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,22	15 753	3466
665	665	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,22	61 927	13624
666	666	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки	т	0,04726	87 965	4157
667	667	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0432	1 160 797	50146
668	668	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,96	708	2804
669	669	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1	1 720	172
			ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ				
670	670	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2/газопровод+опор/*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,86	646	1848
671	671	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2/газопровод+опор/*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,86	475	1359
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**11221328**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			3501355
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1710113*
			машины и механизмы	тенге			1181426
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*333386*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			6538556
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	689		

1	1.1.	2	3	4	5	6	7
			Итого				**11 221 328**
		НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.47	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%				841 600
			Итого				**12 062 928**
		НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль, 5%				603 146
		НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты, 5%				603 146
			Итого с непредвиденными работами и сметной прибылью:				**13 269 220**
			Коэффициент 2023 год - 100 %, К=1,075				14 264 412
			Итого с учетом скидки подрядчика К=0,98:				**13 932 571**
			НДС, 12%				**1 671 908,52**
			Итого с НДС				**15 604 479,52**

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление энергетики города Астаны"
БИН 240140008344 г. Астана, ул. Бейбитшилик 11

Заместитель руководителя _____ **Есмагулов М.К.**

Технический надзор:
ТОО «Казахстанский центр управления проектами»
№ аттестата КZ60VIF00040536 от 23.08.2018г.

Эксперт _____ **Кунпесисов С.К.**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Tuberia Construction" БИН 051140003277, г. Астана, ул. Пушкина 55/3, офис 305

Директор _____ **Каркенов К.Д.**

Авторский надзор:
ТОО "ДИАС-проект"
Приказ №89 от 10.06.2024

Эксперт _____ **Нуралиев Е.А.**